

Longziekten

Longfunctieonderzoek

Onderzoek naar de werking van de longen



U krijgt binnenkort een longfunctieonderzoek. Uw longarts heeft met u besproken waarom dit onderzoek bij u gedaan wordt.

In deze folder vindt u informatie over 3 verschillende longfunctieonderzoeken. Het is mogelijk dat u maar voor één van de onderzoeken komt. Dit hangt af van de aard van uw klachten. De informatie die voor u is bedoeld, is aangekruist.

Longfunctieonderzoek

Bij longfunctieonderzoeken wordt gebruik gemaakt van een longfunctieapparaat dat uw ademhaling registreert. U moet daarbij ademen via een mondstuk dat aan het apparaat verbonden is. Op uw neus krijgt u een neusklem die uw beide neusgaten dichthoudt, zodat u alleen door uw mond kunt ademen.

Vorbereiding

Voor alle onderzoeken geldt dezelfde voorbereiding. Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint. Misschien moet u tijdelijk stoppen met het innemen van uw medicijnen. Sommige medicijnen hebben namelijk invloed op de testuitslagen. Uw longarts of de longfunctie-analist(e) zal dit met u bespreken.

Afspraak

De longfunctieonderzoeken worden gedaan op de longfunctieafdeling. U moet zich voorafgaand aan de afspraak aanmelden bij één van de zuilen in de centrale hal, met uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs). U krijgt een ticket waarop staat hoe laat u de afspraak hebt en welk routenummer u moet volgen. Scan het ticket bij de zuil op de afdeling. Zo weten we dat u er bent. U kunt plaatsnemen in de gang. De longfunctieanalist(e) haalt u op.

Spirometrie

Bij dit onderzoek wordt bepaald hoeveel lucht u kunt verplaatsen.

Hiervoor moet u in- en uitademen via het mondstuk. Ook moet u een paar keer heel krachtig uitblazen. Zo kan worden bepaald worden hoe snel u kunt uitademen.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Diffusietest

Bij dit onderzoek wordt de snelheid gemeten waarmee uw longen ingeademde zuurstof aan het bloed doorgeven.

U moet volledig uitademen, daarna diep inademen, 10 seconden uw adem vasthouden en dan uitademen via het mondstuk.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Bodybox

Bij dit onderzoek wordt de weerstand van de luchtwegen gemeten. Dat betekent dat er wordt vastgesteld hoeveel moeite het u kost om adem te halen. Ook wordt de inhoud van uw longen gemeten.

Voor deze test neemt u plaats in een kleine ruimte, die lijkt op een telefooncel. U ademt door een mondstuk dat in verbinding staat met een meetapparaat. Het apparaat berekent de luchtwegweerstand. Als uw arts dit aangegeven heeft, wordt de test nog eens herhaald. Daarbij krijgt u vooraf een medicijn dat de luchtwegen verwijdt.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Als u last hebt van angst voor kleine ruimtes, kan het onderzoek vervelend zijn. U kunt hierover met de longfunctieanalist(e) overleggen voor het onderzoek begint.

De uitslag van het onderzoek

Uw arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken tijdens uw eerstvolgende bezoek aan de polikliniek.

Risico's

Er zijn aan dit onderzoek geen risico's verbonden.

Tenslotte

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen hebt, kunt u die stellen aan de longfunctieanalist(e).

U kunt ook contact opnemen met de Longfunctieafdeling. De afdeling is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 08:30 en 16:30 uur.

Telefoonnummer: 0515 - 48 83 47.

Als u bent verhinderd, wilt u dit dan zo snel mogelijk melden aan de afdeling Longfunctie?

Antonius Ziekenhuis
Bolswarderbaan 1
8601 ZK Sneek

Urkerweg 4
8303 BX Emmeloord

Vissersburen 17
8531 EB Lemmer

Postadres
Postbus 20.000
8600 BA Sneek

Telefoon
0515 - 48 88 88

www.mijnantonius.nl

11-02-2019